

南通大学单一来源采购申请表


货物/服务名称	柴油机排气余热驱动海水淡化系统研究	采购数量	1
经费来源	校外-国家级：超重力液体吸收协同净化尾气过程研究 13015003 校外-国家级：柴油机余热回收与尾气净化系统热力学匹配与耦合原理研究 13015002	预算金额	200000
使用部门	机械工程学院	申请日期	2020. 08. 17
申请人	倪培永	联系电话	15962990398
货物/服务型号、规格、品牌及技术性能指标：提供柴油机排气余热驱动海水淡化系统技术服务，甲方配合乙方完成相关工作。具体内容： (1)调节柴油机转速和负荷，测量淡水流量和淡水温度，建立排气温度、柴油机工况与淡水产量之间的定量关系，评价柴油机排气余热驱动海水淡化系统性能。 (2)调节海水温度和流量、风机流量、加湿空气特性，测量排气温度、海水淡水流量和淡水温度，评价柴油机排气余热驱动海水淡化系统性能。			
单一来源采购理由	1. 只能从唯一供应商处采购；（√）		
	2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购；（ ）		
	3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十；（ ）		
	详细说明： 一、本项目的【柴油机排气余热驱动海水淡化系统测试】为国家重点研发计划项目中的一部分，需要长时间的、连续运转测试的。而我们正在进行的尾气余热回收排气净化实验是使用正在合作中的通柴科技有限公司所提供的柴油机测试台架，但由于受到公司的工作时间限制，进行不了长时间连续运转测试。  二、苏州大学袁银男教授团队为本科技部项目组的重要成员，他们拥有完整的柴油机性能测试台架实验室，能够满足柴油机排气余热驱动海水淡化系统的长时间的、连续运转条件。  三、同时，苏州大学袁银男教授团队也能够对测试数据的分析、对柴油机排气余热驱动海水淡化系统的改进给予指导。		

专家组签字:

姓名	职务或职称	单位或部门
姚兴田	教授	机械工程学院
程峰	工程师	后勤保卫部
黄明宇	教授	机械工程学院
袁银男	教授	机械工程学院
倪培永	教授	机械工程学院

拟购货物/服务的供应厂商情况及联系方式:

苏州大学 袁银男 15962150999

使用部门负责人意见	<div>建议同意</div> <div></div> <div>盖章、签字: 倪培永</div> <div>2020 年 8 月 18 日</div>
-----------	---

招投标管理办公室负责人意见	<div>同意</div> <div>签字: 邵春明</div> <div>2020 年 8 月 19 日</div>
---------------	---